











Характеристики на мрежата климатици SMART

Удобно управление с приложението Smart A/C на смартфон!

Можете удобно да управлявате вашия климатик навсякъде с приложението Smart A/C.

Съдържание







Инсталиране на мрежа

[Connecting Network] (Свързване на мрежа)
Свързване на безжичния IP рутер към климатик.



[Registering service] (Услуга за регистрация)
Отворете http://global.samsungsmartappliance.com и регистрирайте услугата.

Проверка преди използването на безжичен рутер

❋ Този Wi-Fi климатик поддържа само следните три вида криптиране.
- Open(отворено) (без криптиране), WPA/TKIP, WPA2/AES

- ▶ За инсталацията на Wi-Fi климатик изберете място на закрито и в близост до безжичния рутер. В случай че Wi-Fi сигналът е слаб, Smart приложението може да бъде изключено.
- ▶ Смартфонът трябва да бъде в зона с Wi-Fi сигнал, за да се използва Smart приложението.
- ▶ Smart приложението може да бъде използвано, когато мобилният широкоспектърен донгъл е активиран да използва Wi-Fi.
- ▶ Този продукт поддържа само DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - Протокол за динамично конфигуриране на хостове). Ако потребителите използват съществуващ безжичен рутер, функцията DHCP сървър трябва да бъде активирана.
- ▶ Изберете канал за безжичния рутер, който текущо не се използва.
- ▶ Ако безжичен рутер е свързан чрез друг от горните режими, е възможно рутерът да не свързан с климатика или да не работи. За използването на 802.11n се препоръчва WPA2/AES.
- ▶ Качеството на безжичната мрежова връзка може да бъде засегнато от заобикалящата безжична среда.
- ▶ Ако доставчик на интернет услуги перманентно е регистрирал PC или MAC адресите на потребителите (уникалните им идентификационни номера), климатикът може да не бъде свързан с интернет. Когато трябва да бъдат свързани към интернет уреди различни от компютри, консултирайте се с вашия ISP (Internet service provider - доставчик на интернет услуги) относно необходимите процедури за свързване към интернет.
- ▶ Ако доставчикът ви на интернет услуги изисква потребителско име или парола за свързване към интернет, вашият климатик може да няма възможност да бъде свързан с интернет. Ако случаят е такъв, трябва да въведете вашето потребителско име и парола, когато се свързвате с интернет.
- ▶ Интернет връзката може да не работи поради проблем със защитната стена. Ако случаят е такъв, свържете се с вашия доставчик на услуги.
- ▶ Ако не можете са се свържете с интернет, дори и след като сте изпълнили всички процедури на вашия доставчик на интернет услуги, свържете се с център за обслужване на Samsung.

Свързване на мрежа

Свързване на безжичния IP рутер към климатик

- ▶ За инсталация на безжичния рутер, вижте ръководството за потребителя на съответния рутер.
- ▶ Климатикът Samsung smart поддържа комуникационния протокол IEEE802.11 b/g/n(2.4Ghz).
- ▶ За инсталиране на безжичен рутер, вижте ръководството за потребителя на всяка компания производител.
  Samsung не осигурява на потребителите ръководство за безжични рутери.
- ▶ Несертифициран рутер може да не е в състояние да се свърже с климатика.
- ▶ Сертифицираният рутер има лого на опаковката или ръководството за потребителя.



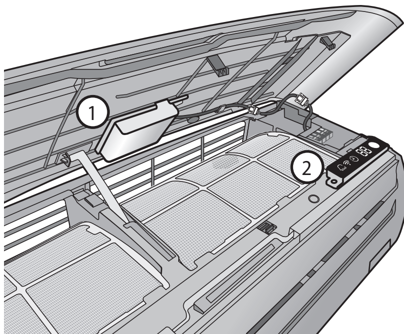






Свързване на мрежа

Проверка на инсталирането на Wi-Fi модула

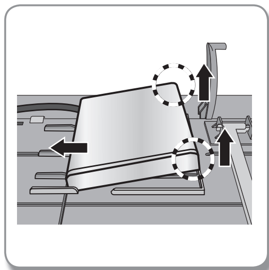


- Отворете предния капак и проверете Wi-Fi модула (①), монтиран на него.
- Състоянието на връзката между Wi-Fi модула и безжичния рутер може да се провери от Wi-Fi модула и панелния дисплей (②).
- За смяна на Wi-Fi модула (сглобяване и разглобяване) следвайте процедурата по-долу.


ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато сменяте Wi-Fi модула, трябва да проверите MAC, прикачен към модула или долната част на вътрешния блок и да промените информацията за устройството в Registering service (Услуга за регистрация).

Разглобяване на Wi-Fi модула



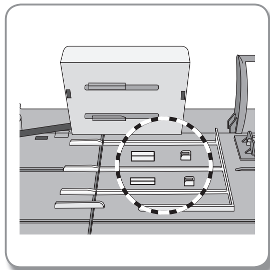
- Повдигнете дясната страна на модула и я натиснете наляво.

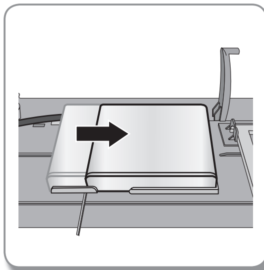


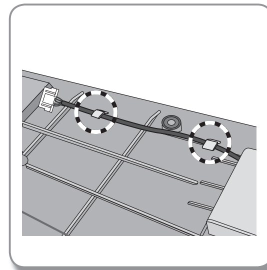


БЪЛГАРСКИ

Сглобяване на Wi-Fi модула

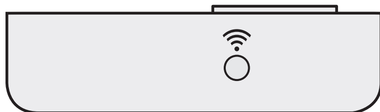


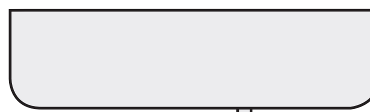




1. На предния капак има плъзгаща се кука, поддържащо и водещо рамо.
2. Сглобете Wi-Fi модула, като го натиснете в посока на стрелката. Водещото рамо ще пази модула от местене.
3. Свържете кабела, като използвате куката.

Проверка на състоянието на връзката на Wi-Fi модула


< Преден изглед>


< Заден изглед>

- ▶ Включена светодиодна лампичка: Свързано с приложението и ИНТЕРНЕТ
- ▶ Мигаща светодиодна лампичка (с интервал от 0.5 секунди): Свързано с AP (точката за достъп), но без връзка с интернет.
- ▶ Мигаща светодиодна лампичка (с интервал от 3 секунди): Не е свързано с AP (точката за достъп)
- ▶ Изключена светодиодна лампичка: Не е свързано с климатика

Проверка на състоянието на връзката на панелния дисплей



▶ Описание на Wi-Fi дисплей

1. ИЗКЛ. WiFi индикаторен светодиод :
   Не е свързано с климатика
   Не е свързано с AP (точката за достъп)
   Свързано с AP (точката за достъп), но без връзка с интернет.
2. ВКЛ. WiFi индикаторен светодиод :
   Свързано с приложението и ИНТЕРНЕТ





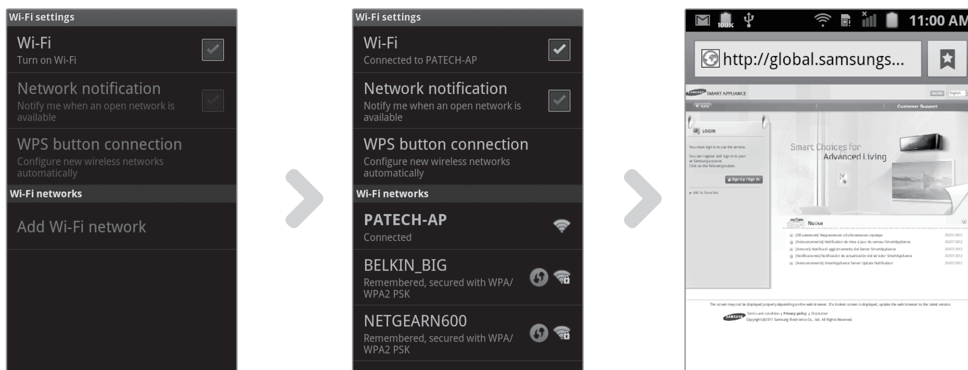


Свързване на мрежа

Проверка на мрежата

Проверете дали безжичният рутер се свързва със смартфон.

Когато интернетът не е свързан със смартфон, мрежовата функция на климатика не може да бъда използвана.



1. Потърсете безжичния рутер със смартфона.
2. Изберете безжичния рутер, който използвате сега от списъка с търсени безжични рутери.
3. Проверете дали смартфонът има достъп до уеб страницата http://global.samsungsmartappliance.com чрез интернет.


ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако имате нужда от потребителско име и парола, за да използвате интернет в търговска сграда, информирайте мрежовия администратор на MAC адреса на вашия климатик и получете одобрението за интернет употреба за климатика.


ВНИМАНИЕ

- Ако инсталирането на частна програма на ISP е необходимо, климатикът не може да бъде свързан с интернет.





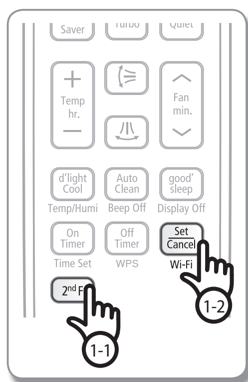
Свързване на безжичния рутер с климатик чрез мрежата (Изберете един от 2 метода)

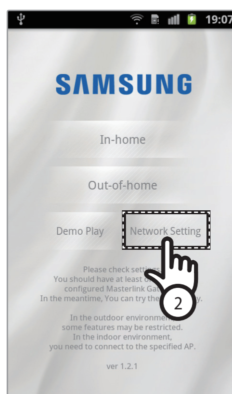
Свързване на мрежата с приложение на смартфона

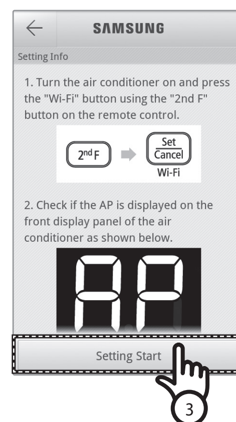
Настройка на приложението за Samsung смартфон (Android базиран смартфон)


ЗАБЕЛЕЖКА

- Потребителите на смартфони на базата на Android могат да изтеглят приложението Smart A/C, чрез търсене на "Samsung, Smart, A/C, AC, Air, Conditioner" от Android Market или от Samsung Apps.







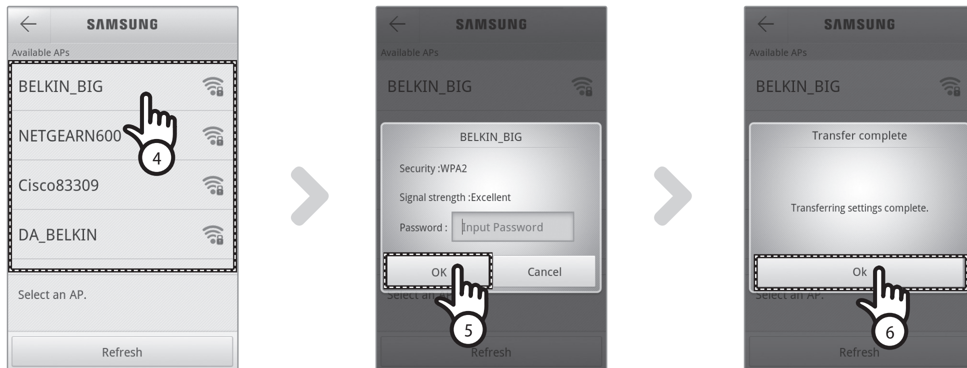
1. След като натиснете бутона [2ndF] (2-ра функ.) на дистанционния контролер, натиснете бутона [Wi-Fi].
   - На дисплея на предния панел на климатика ще се покаже съобщението AP.
2. След работа с приложението Smart A/C, натиснете раздела [Network Setting] (Настройка).
3. Натиснете раздела [Setting Start] (Настройка за стартиране).







Свързване на мрежа



4. Изберете безжичния рутер, който текущо използвате.
   - Когато използвате безплатен безжичен рутер, вижте съответното ръководство за потребителя за парола.
5. След въвеждане на паролата за избрания безжичен рутер натиснете раздела [OK] (OK).
   - Когато паролата не е била зададена, натиснете раздела [OK] (OK) без да въвеждате парола.
6. Когато изскочи 'Трансферът е завършен', натиснете раздела [OK] (OK).
   - Когато климатикът е свързан правилно с безжичен рутер, лампичката Wi-Fi ( ) на Wi-Fi модулът ще свети.
   - След свързване на безжичния рутер с климатика и след като Wi-Fi ( ) лампичката започне да мига, проверете състоянието на интернет връзката.
7. След 2 минути, ако Wi-Fi светодиодът на климатика все още свети, това означава, че конфигурацията е успешна. На този етап можете да използвате смартфона, за да управлявате системата.



- Когато търсите мрежа чрез натискане на бутона [Wi-Fi], съобщението (AP) ще се покаже на предния дисплей за максимум 5 минути.



- Приложението Smart A/C е оптимизирано за смартфони Samsung. Поддържани модели са: Galaxy S, Galaxy S2, Galaxy Note, Galaxy S2 HD LTE,Galaxy Tab 7.0 и Galaxy tab 10.1 може да бъдат добавени в бъдеще. Когато се използва приложението Smart A/C с други смартфони, някои функции могат да не работят.



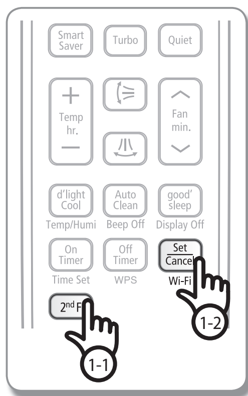




Настройки на приложението за iPhone

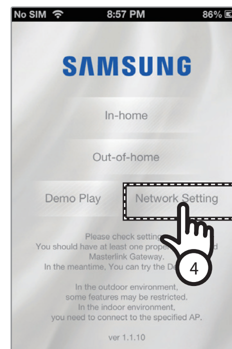

ЗАБЕЛЕЖКА

- Потребителите на iPhone могат да свалят Smart A/C приложението като потърсят „Samsung, Smart, A/C, AC, Air, Conditioner“ в Apple App store.









1. След като натиснете бутона [2ndF] (2-ра функ.) на дистанционния контролер, натиснете бутона [Wi-Fi].
   - На дисплея на предния панел на климатика ще се покаже съобщението AP.
2. Изберете [Settings] → [Wi-Fi] във вашия iPhone.
3. От списъка за Wi-Fi изберете SMARTAIRCON и въведете парола „JUNGFRAU2011“. (JUNGFRAU2011трябва да бъде написано с главни букви.)
4. След работа с приложението Samsung Smart A/C, натиснете раздела [Network Setting] (Настройка).





Свързване на мрежа



5. Натиснете раздела [Setting Start] (Настройка за стартиране).
6. Въведете информацията на безжичния рутер и натиснете бутона [OK].
   - Необходимата информация е: SSID, вид на сигурността, вид на криптирането и парола.


ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако не знаете информацията на безжичния рутер, проверете упътването за употреба или се свържете с вашия доставчик на интернет услуги.

7. Когато изскочи 'Трансферът е завършен', натиснете раздела [OK] (OK).
8. Изберете [Settings] → [Wi-Fi] във вашия iPhone.
9. Изберете безжичния рутер, който използвате и въведете паролата.
   - Когато климатикът е свързан правилно с безжичен рутер, лампичката Wi-Fi ( ) на Wi-Fi модулът ще свети.
   - След свързване на безжичния рутер с климатика и след като Wi-Fi ( ) лампичката започне да мига, проверете състоянието на интернет връзката.
10. След 2 минути, ако Wi-Fi светодиодът на климатика все още свети, това означава, че конфигурацията е успешна. На този етап можете да използвате смартфона, за да управлявате системата.


ЗАБЕЛЕЖКА

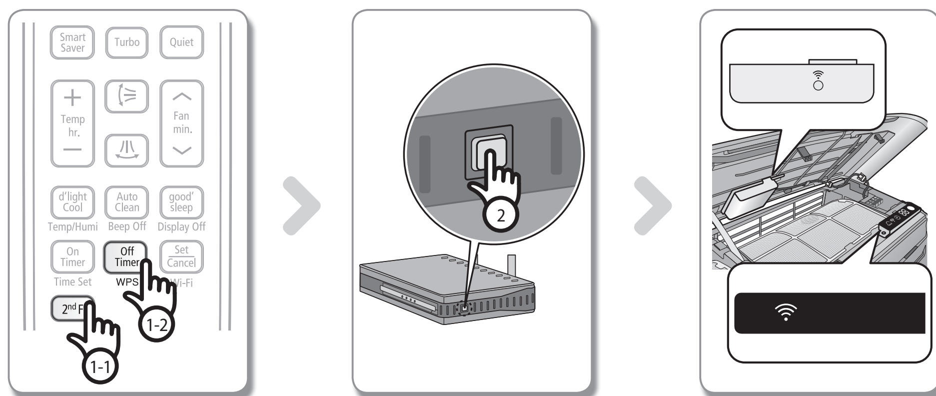
- Когато търсите мрежа чрез натискане на бутона [Wi-Fi], съобщението (AP) ще се покаже на предния дисплей за максимум 5 минути.

- Поддържаните модели са iPhone 4, iPhone 4s, както и други модели, които могат да бъдат добавени в бъдеще.





Свързване на мрежа с WPS настройка



1. След като натиснете бутона [2ndF] (2-ра функ.) на дистанционния контролер, натиснете бутона [WPS].
   - На дисплея на предния панел на климатика ще се покаже съобщението ↔ .
2. Натиснете бутона [WPS] (WPS) на безжичния рутер, който ще бъде свързан с климатик и стартирайте функцията WPS на безжичния рутер. (Местоположението на WPS бутона може да бъде различно в зависимост от компанията производител на безжичното устройство.)
3. След правилното свързване на климатика с безжичен рутер, лампичката Wi-Fi ( ) на Wi-Fi модулът ще свети.


ЗАБЕЛЕЖКА

- Проверете дали безжичния рутер поддържа Wi-Fi Protected Setup™(WPS).
- Проверете дали безжичният рутер има WPS бутон.
- Климатикът Samsung smart използва PBC метод за WPS.
- Когато търсите мрежа чрез натискане на бутона [WPS] (WPS), дистанционният контролер няма да работи за максимум 2 минути.
- Внимавайте, когато натискате бутона WPS, защото ако задържите WPS бутона за дълго време, стойността за задаване на безжичния рутер ще бъде инициирана с някои типове безжични рутери.
- Управлението на безжичния рутер чрез режим WPS може да се различава в зависимост от компанията производител. По тази причина вж. ръководството за потребителя на вашия безжичен рутер.

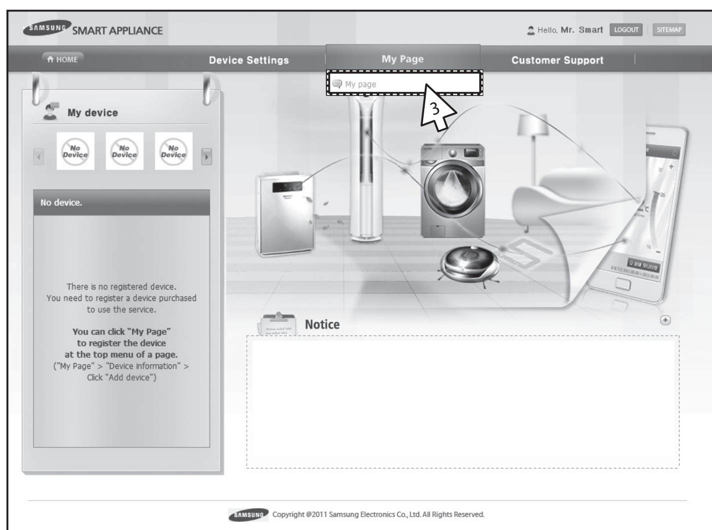

ВНИМАНИЕ

- Ако безжичният рутер (AP - точката за достъп) не е удостоверена с WPS, може са де появи грешка при свързването.
- Ако безжичният рутер, който не е удостоверен с WPS е свързан с климатик, предишно-свързаните безжични мрежи (Wi-Fi) на други единици могат да бъдат изключени.

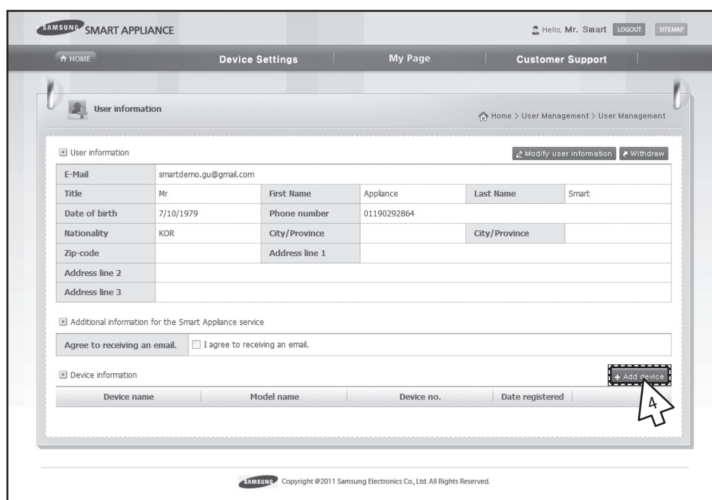
Услуга по регистрация

Регистрация на климатик

1. Отворете уеб сайта Samsung Smart за уреди (http://global.samsungsmartappliance.com).
2. Въведете Потребителското име и парола, за да влезете.
   - Ако нямате акаунт, натиснете [Create a Samsung account] (Създаване на Samsung акаунт) и попълнете формата, за да станете член.



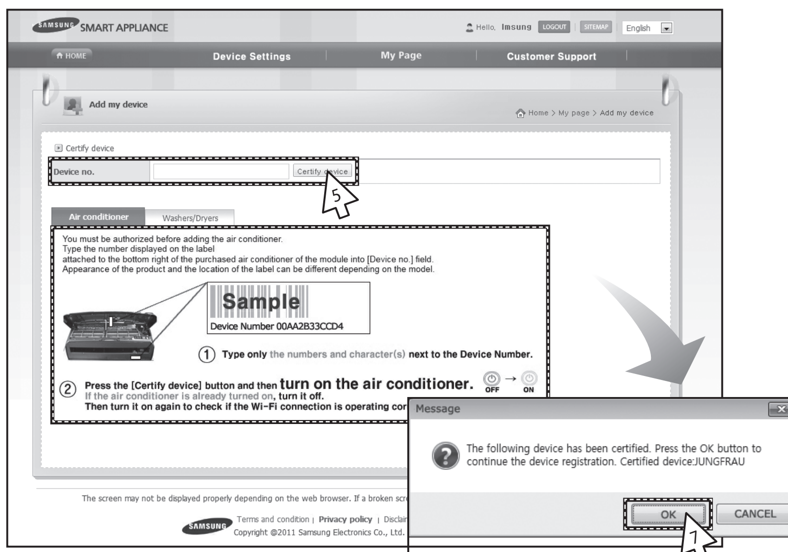
3. Изберете [My page] (Моята страница)→[My page] (Моята страница).



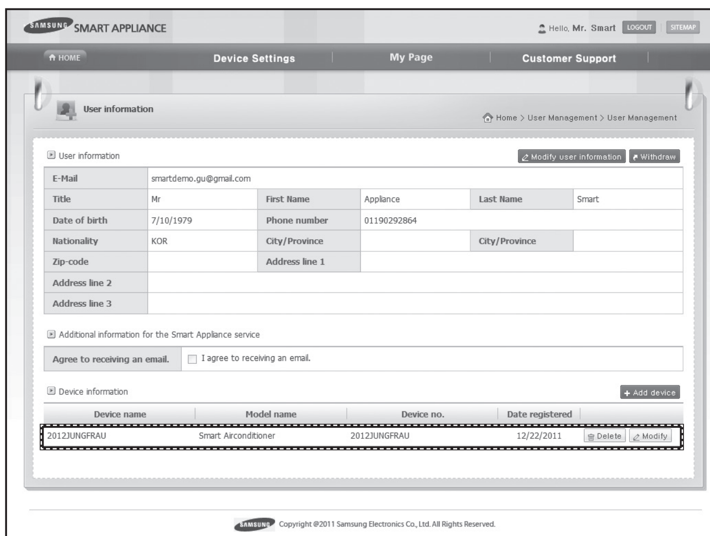
4. Изберете [Add device] (Добавете устройство).







5. След въвеждането на MAC, написан на етикета на стикера, който се намира на дясната страна на климатика, щракнете върху [Certify device] (Сертифициране на устройство).
6. Рестартирайте климатика, който използвате сега.
7. Когато се появи съобщение за сертифициране на устройството, щракнете върху [OK] (OK).
   - Ако климатикът, който сега регистрирате е вече регистриран от друг потребител, ще се появи прозорец, който ви пита дали искате да изтриете правата за използване на съществуващите потребители или не.



8. След като регистрацията на климатика е завършена, можете да проверите регистрирания климатик в списъка с информация за устройствата.


ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато сменяте Wi-Fi модула, извършете процедурата по-горе последователно от №1.



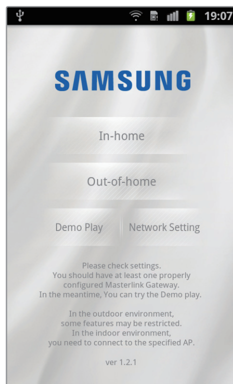




Работа с приложението Smart A/C

- Потребителите на смартфони с операционна система Android могат да свалят приложението Smart A/C като извършат търсене на Smart Air Conditioner на пазара на Android (Googe Play Store) или Samsung Apps.
- Потребителите на айфони могат да свалят приложението Smart A/C като извършат търсене на Smart Air Conditioner на пазара на Apple Apps.

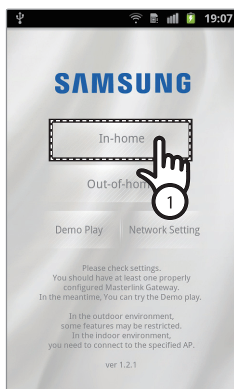
Начален екран

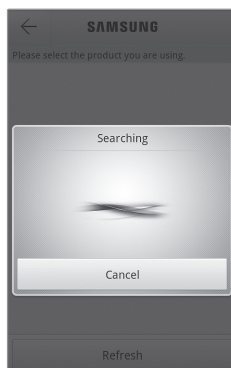


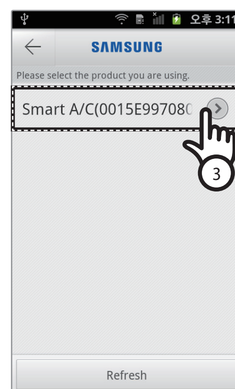
В къщи	Можете да управлявате климатика, когато сте в къщи.
Извън къщи	Можете да управлявате климатика, когато сте извън къщи.
Демо изпълнение	Можете да тествате функциите на приложението Smart A/C.
Настройка (Network Setting)	Задайте мрежата на климатика.

Достъп "В къщи"

- Използвайте Smart APP за замяната на дистанционния контролер в къщи.



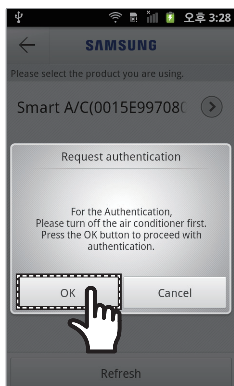
1. Натиснете раздела [In-home] (В къщи) на началния екран.
2. Потърсете климатика.
   - Когато не можете да намерите климатика, който искате да изберете, натиснете [Refresh] (Опресняване), за да го потърсите отново.

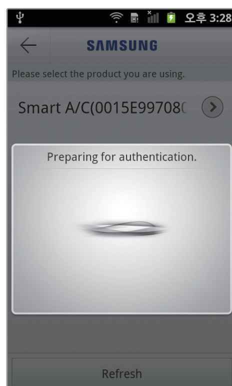
3. Изберете климатика, до който искате да получите достъп.

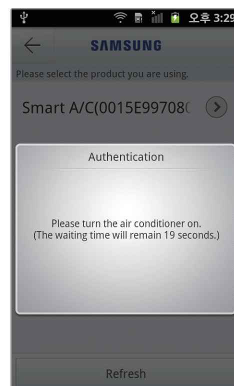








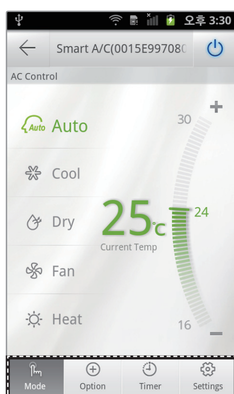



4. Преди да получите достъп за пръв път до вашия климатик, трябва да получите удостоверение. Когато изскочи прозорецът за получаване на удостоверение, пуснете климатика в рамките на 20 секунди. След като получите успешно удостоверяването, можете да се впишете в климатика.

Управление на климатик

▶ Проверете функцията за управление на климатика от екрана за управление на климатика.



Режим	Задайте основната функция на климатика.
Опция	Задайте допълнителната функция на климатика.
Таймер	Задайте функцията таймер за включване или изключване на климатика.
Настройки	Задайте името на мрежата или климатика.

▶ Задайте режима на работа на климатика чрез натискане на раздела [Mode] (Режим).

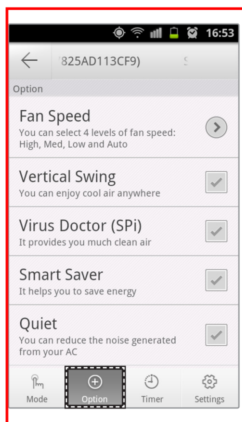


①	**ВКЛЮЧВАНЕ/ ИЗКЛЮЧВАНЕ**	Включва или изключва климатика.
②	**Режим**	Изберете Автоматично, Охлаждане, Изсушаване, Вентилатор, или Затопляне.
③	**Желана температура**	Изберете желаната температура на климатика.
④	**Текуща температура**	Показва текущата температура в помещението.

Работа с приложението Smart A/C

Задаване на допълнителни функции на климатика

- Можете да контролирате допълнителните функции, които климатикът поддържа.
- Допълнителните функции ще бъдат активирани в зависимост от функциите на климатика.

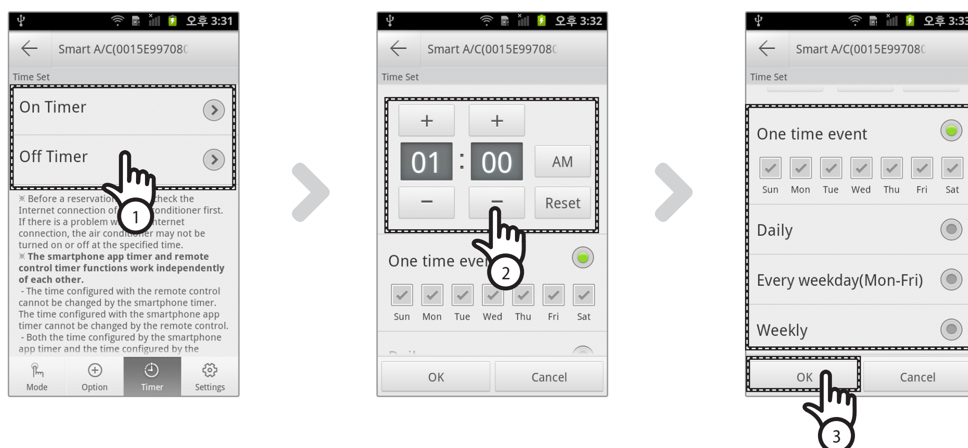


1. Натиснете раздела [Option] (Опция) в долната част на екрана.
2. Изберете режима на работа или допълнителните функции, които искате.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Относно подробности за всяка допълнителна функция, вж. ръководството за потребителя на всеки климатик.

Настройване на функцията таймер



1. След натискане на раздела [Timer] (Таймер) в долната част на екрана, натиснете раздела [On Timer] (Таймер за включване) или [Off Timer] (Таймер за изключване).
   - Когато искате да настроите часа за включване, натиснете раздела [On Timer] (Таймер за включване) или [Off Timer] (Таймер за изключване), за да настроите часа за изключване.
2. Натиснете разделите [+] (+), [-] (-) или [AM] (AM), [PM] (PM), за да настроите часа за включване или изключване.
3. След като зададете цикъла за повтаряне, натиснете раздела [OK] (OK).

ЗАБЕЛЕЖКА

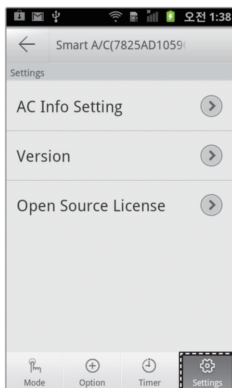
- Часът за включване и часът за изключване не могат да бъдат настроени за един и същи час.



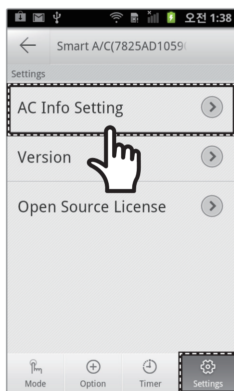


Настройване на информацията за климатика

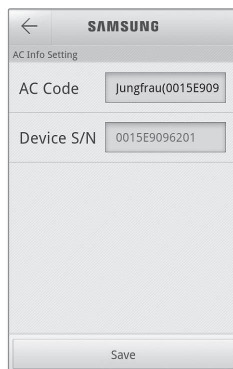
▶ За промени в информацията за климатичната система или за разглеждане на информацията за версията на приложението или лиценза с отворен код, натиснете бутона [Settings].



▶ Задайте името на климатика чрез натискане на раздела [AC Info Setting] (Настройка на информация за климатика).







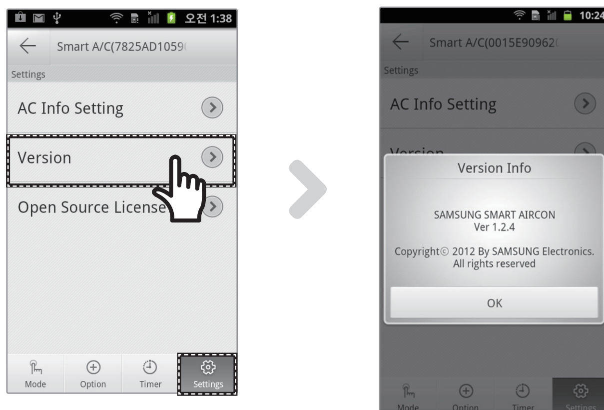
БЪЛГАРСКИ





Работа с приложението Smart A/C

▶ Проверете версията на приложението чрез натискане на раздела [Version] (Версия).



Достъп "Извън къщи"

1. Натиснете раздела [Out-of-home] (Извън къщи).
2. След като въведете потребителско име и парола на уеб сайта Samsung smart за уреди, натиснете раздела[OK] (OK).
3. Управлявайте вашия климатик докато сте извън къщи.
   - Управлението "Извън къщи" е същото като "Достъп вкъщи" (вж. стр. 12)




ЗАБЕЛЕЖКА

- Трябва да се впишете, за да управлявате "Извън къщи".
  Въведете потребителското име и паролата, които сте използвали, за да се регистрирате за мрежовата услуга. Ако не сте станали член, станете член и регистрирайте вашия климатик на http://global.samsungsmartappliance.com .
- Когато имате достъп до климатика "Извън къщи", не можете да използвате допълнителните функции на климатика.





Отстраняване на неизправности

Преди да се обадите на център за обслужване, проверете елементите от таблицата по-долу.

Точка за проверка		Решение
Климатикът не може да се намери в приложението Smart A/C.	Проверете дали Wi-Fi на смартфона е активиран.	Активирайте безжичната връзка на смартфона.
	Проверете дали смартфона и климатика са свързани към различни безжични рутери.	Смартфонът и климатикът трябва да са свързани към един и същ безжичен рутер.
	Проверете дали лампичката Wi-Fi ( ) на Wi-Fi модула свети.	Проверете дали климатикът е правилно свързан към безжичния рутер.
Смартфонът е свързан към климатика правилно, но не работи.		Рестартирайте приложението Smart A/C или свържете смартфона с безжичния рутер.
Когато избирате функцията "В къщи" от приложението Smart A/C, започват да се търсят множество уреди.		Изберете климатика, чийто номер на устройството е същия като този на вашия климатик в списъка.
Нямам потребителско име или парола за вписване "Извън къщи" с приложението Smart A/C.		Станете член на уеб сайта Samsung smart за уреди(http://global.samsungsmartappliance.com) и регистрирайте вашия климатик.
Функцията "Извън къщи" на приложението Smart A/C не работи.	Проверете дали лампичката Wi-Fi ( ) на Wi-Fi модула свети.	Проверете дали климатикът е правилно свързан към безжичния рутер.
	Проверете дали лампичката Wi-Fi( ) на на Wi-Fi модула мига на интервал от 3 секунди.	Проверете дали безжичният рутер е свързан към интернет правилно.